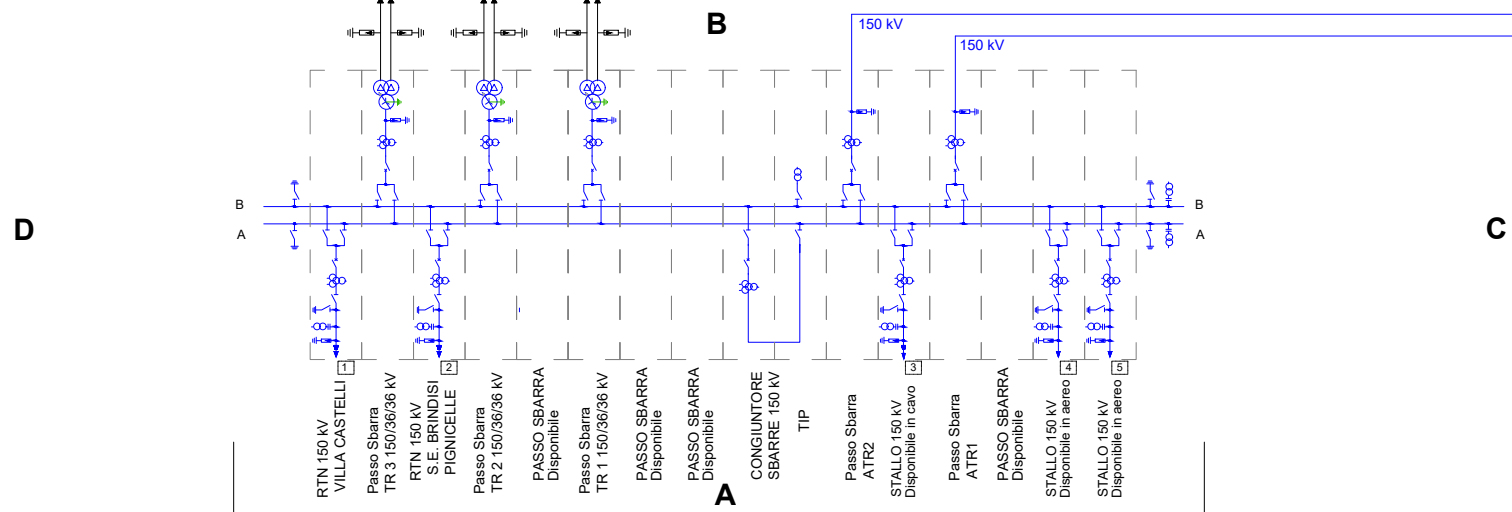
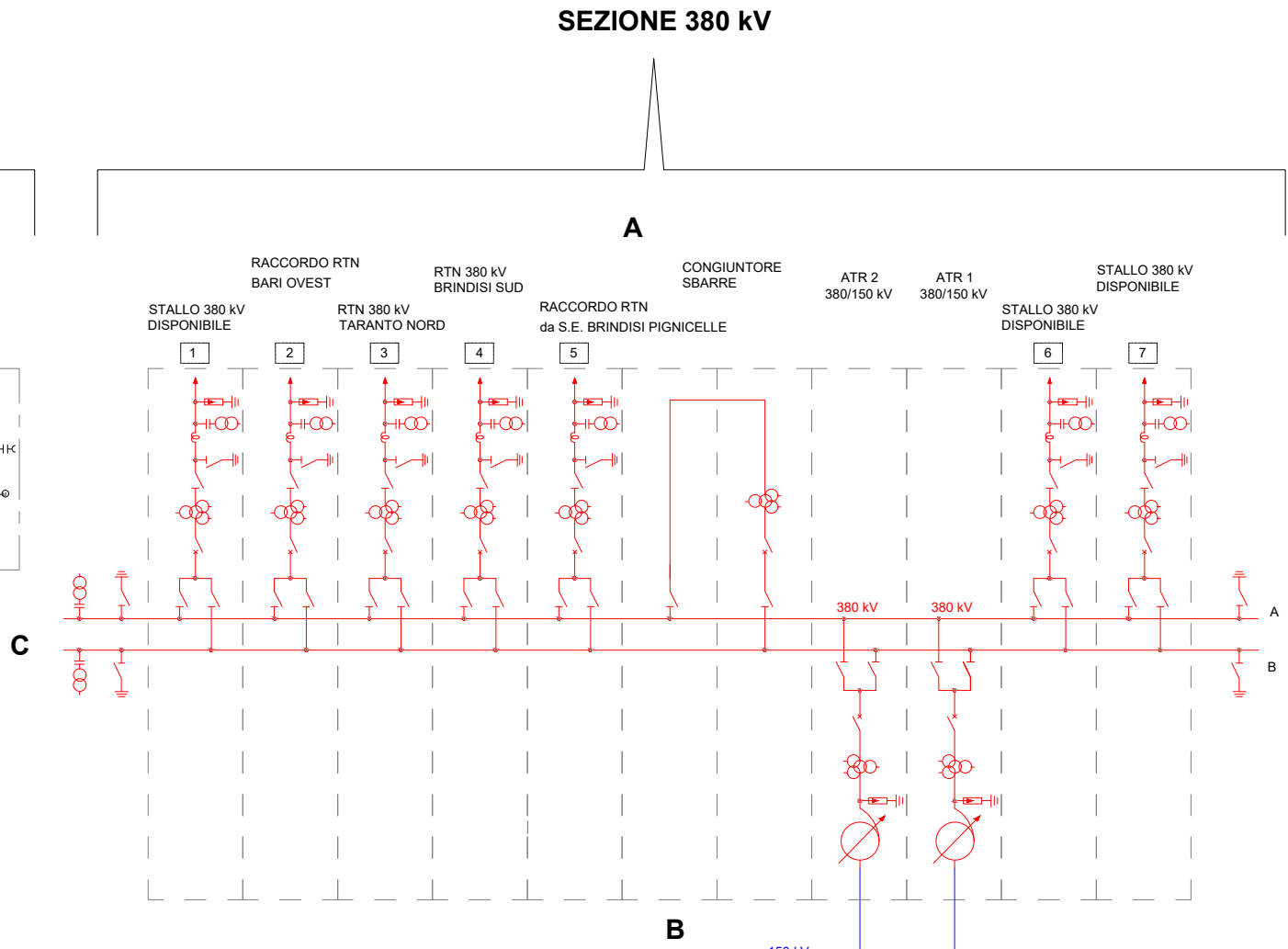
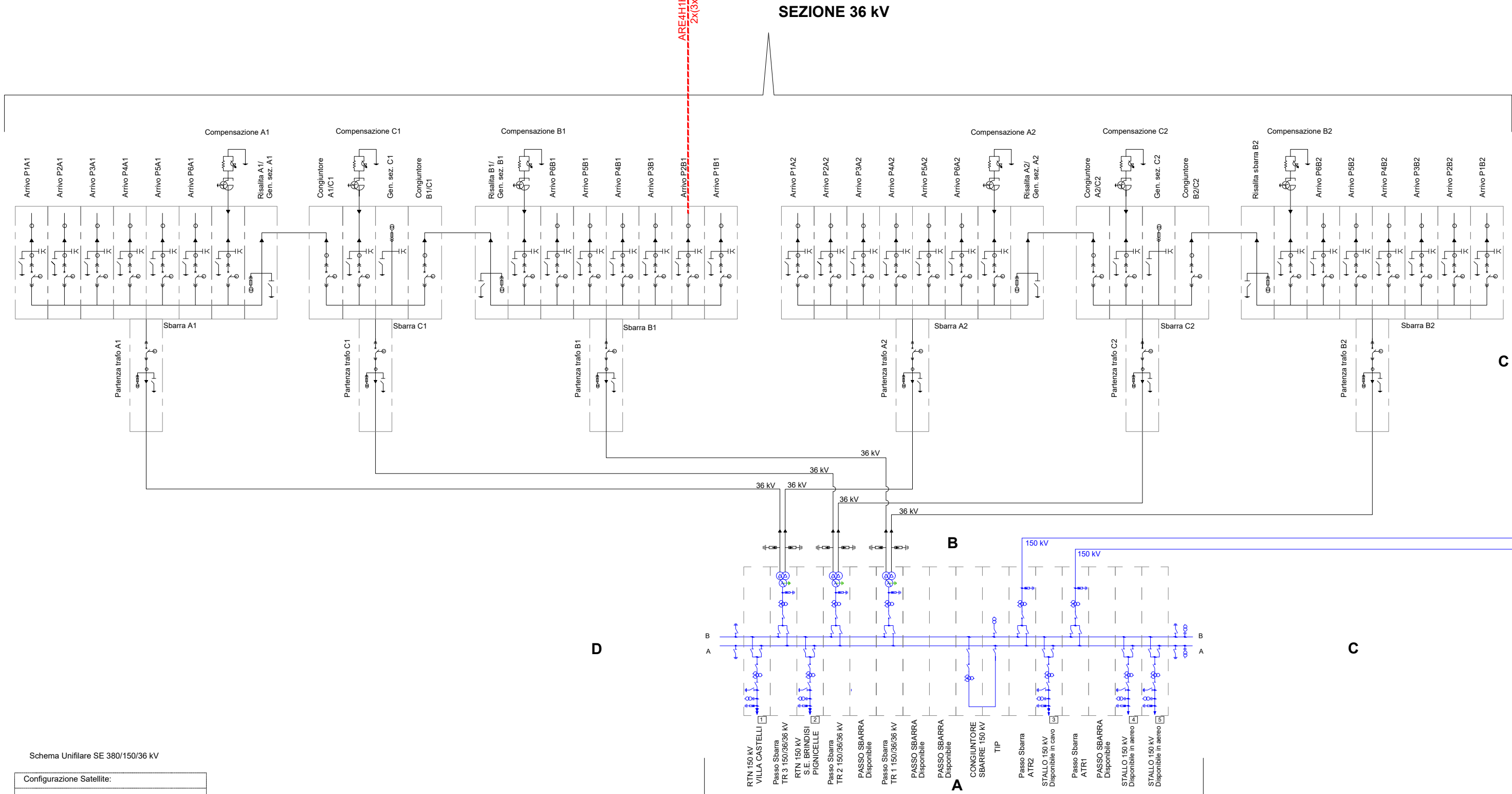


Elementi 380 kV		Elementi 150 kV		Elementi 36 kV	
	ATR 380/150 kV 400 MVA		Sezionatore di linea/terra		Scaricatore
	Scaricatore		BOC - Bobina Onda Convogliata		TVC - TV Capacitivo
	TA a 1 nucleo		TVC - TV Capacitivo		TIP (Trasformatore Induttivo di Potenza)
	TA a 3 nuclei		Interruttore		Reattore
	Interruttore		Sezionatore		Sezionatore di terra
	Sezionatore		Sezionatore di linea/terra		Trasformatore formatore di Neuro (TFN)
					Resistenza di Neuro (RN)
					Bobina di Petersen (BP)
					Interruttore estraibile motorizzato
					Rilevatore presenza tensione
					TV con fusibile
					Scaricatore
					Sezionatore di terra
					Terminale cavo-aria

IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 29,9 MW
rif. elaborato /

ARE4/HSE 20.836 kV
2x(3x1400) mm²



Schema Unifilare SE 380/150/36 kV	
Configurazione Satellite:	
380 kV	1. 11 passi sbarra 380 kV: 1 RTN 380 BARI OVEST 1 RTN 380 TARANTO NORD 1 RTN 380 BRINDISI SUD 1 RTN 380 S.E. BR PIGNICELLE 2 ATR 380/150 kV 2 Parallelo sbarre 3 future produzioni/ Opere RTN
150 kV	2. 16 passi sbarra 150 kV: 2 ATR 380/150 kV 2 Parallelo sbarre + TIP 3 TR VV da 250 MVA 1 RTN 150 VILLA CASTELLI 1 RTN 150 S.E. BR PIGNICELLE 2 future produzioni/Opere di RTN in aereo 1 future produzioni/Opere di RTN in cavo
36 kV	3. 24 Stali a 36 kV

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
Mesagne (BR) , Brindisi (BR)

LOCALITA' "la Piantata", "Conella" e "Macchia di Parisi"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO
NEI COMUNI DI MESAGNE (BR) E BRINDISI (BR), COSTITUITO DA 8
AEROGENERATORI CON POTENZA NOMINALE PARI A 29,9 MW, CON
OPERE DI CONNESSIONE LOCALIZZATE NEL COMUNE DI BRINDISI (BR)

Titolo elaborato:
Schema unifilare del satellite "Brindisi Pignicelle 380/150/36 kV"

N. Elaborato: 07

Scala: -

Proponente

HERGO RENEWABLES S.P.A

VIA PRIVATA MARIA TERESA 8
20123 MILANO (MI)



Progettazione



sede legale e operativa
San Martino Sannita (BN) Loc. Chianarile snc Area Industriale
sede operativa
Lucera (FG) via A. La Cava 114
P.IVA 01465940623
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Progettista
Dott. Ing. Vittorio Iacono



00	GIUGNO 2025	AF	FDM	VI	Emissione benestare Terna
Rev.	Data	sigla	sigla	sigla	DESCRIZIONE
		Elaborazione	Approvazione	Emissione	
Nome File sorgente		GE.MSG02.07.R00.dwg	Nome file stampa	GE.MSG02.07.R00.pdf	Formato di stampa 420x840